



DIAGNÓSTICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN

CUERPOS ACADÉMICOS

I. GRADO DE CONSOLIDACIÓN

NOMBRE CUERPO ACADÉMICO	GRADO DE CONSOLIDACIÓN	AÑO REGISTRO	VIGENCIA
UPQRO-CA-1 Sistemas Inteligentes en Ingeniería *	En formación	2009	16 dic 2020- 15 dic 2023
UPQRO-CA-2 Tecnologías de la Información y Comunicación Aplicada*	Consolidado	2009	16 nov 2021-15 nov 2026
UPQRO-CA-4 Tecnología educativa	En formación	2013	26 nov 2019-25 nov 2022
UPQRO-CA-5 Gestión e innovación empresarial	En formación	2015	10 jul 2019- 09 jul 2022
UPQRO-CA-6 Innovación de Sistemas Productivos*	En formación	2019	26 nov 2019-25 nov 2022
UPQRO-CA-7 Tecnologías Automotrices	En formación	2021	16 nov 2021-15 nov 2024



II.CONFORMACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL CA	INTEGRANTES DEL CA	NIVEL DE HABILITACIÓN DE PTCINTEGRANTE (M / D)	PERFIL PRODEP	NIVEL SNI
SISTEMAS INTELIGENTES EN INGENIERÍA	JOSÉ MARCOS ZEA PÉREZ	D	S	0
	LYDIA GABRIELA ORTEGA BUCIO	D	S	0
	ARTURO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	M	S	0
	GLORIA FLOR MATA DONJUAN	M	S	0
	VÍCTOR MARTÍNEZ FUENTES	D	S	0
	BRENDA SANTA DUBLÁN BARRAGÁN	M	S	0
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN APLICADAS	CÉSAR AUGUSTO ISAZA BOHORQUEZ	D	S	1
	JONNY PAUL ZAVALA DE PAZ	D	S	1
	FRANCISCO ANTONIO CASTILLO VELÁSQUEZ	D	S	1
	ELY KARINA ANAYA RIVERA	D	S	1
	JOSÉ AMILCAR RIZZO SIERRA	D	S	C
	CRISTIAN FELIPE RAMÍREZ GUTIÉRREZ	D	S	1
TECNOLOGÍA EDUCATIVA	ADELA BECERRA CHÁVEZ	D	S	0
	ENRIQUETA ORTIZ MOCTEZUMA	M	S	0
	FABIOLA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	M	S	0
	MADELEINE MEDINA CASTILLO	M	S	0
	IVÁN PEREDO VALDERRAMA	M	S	0
	ANA LAURA LIRA CORTÉS	M	N	0

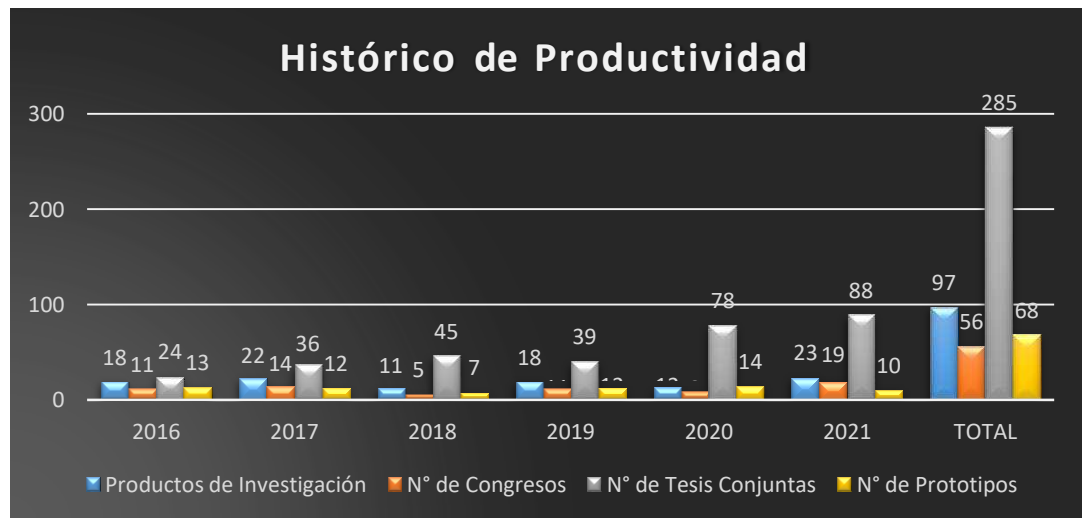
NOMBRE DEL CA	INTEGRANTES DEL CA	NIVEL DE HABILITACIÓN DE PTCINTEGRANTE (M / D)	PERFIL PRODEP	NIVEL SNI
GESTIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	MARÍA ALEJANDRA CARRETERO LARREA	M	S	0
	MARICARMEN RICO GALEANA	M	S	0
	MARÍA ANGÉLICA MARTÍNEZ ARIZPE	M	S	0
	GERARDO GONZÁLEZ TRUJILLO	M	S	0
	NANCY SÁNCHEZ AGUILAR	M	S	0
	MIGUEL ÁNGEL VIRAMONTES ROMERO	M	S	0
	DEYANIRA CRUZ MANZANO	M	N	0
INNOVACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVO	JOSÉ LUIS MARTÍNEZ GODOY	M	S	0
	ALONDRA ANAHÍ ORTIZ VERDÍN	D	S	0
	MARÍA DEL CONSUELO PATRICIA TORRES FALCÓN	D	S	0
	ALEJANDRO FLORES RANGEL	M	S	0



S	JULIO ROJO HERNÁNDEZ	M	S	0
	MIKIO TANABE	M	S	0
TECNOLOGÍAS AUTOMOTRICES	RODRIGO HERNÁNDEZ ALVARADO	D	N	1
	JUAN MANUEL GARCÍA GUENDULAIN	D	S	C
	OMAR RODRÍGUEZ ABREO	D	S	0
	JUAN PEDRO PÉREZ TRUJILLO	D	N	C
	LUIS ÁLVARO MONTOYA SANTIYANES	D	N	C
	MIGUEL MARTÍNEZ MADRID	D	N	1

III. PROFESORES INVESTIGADORES QUE NO PERTENECE A ALGÚN CUERPO ACADÉMICO: 7

IV. PROYECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD



Año	Productos de Investigación	N° de Congresos	N° de Tesis Conjuntas	N° de Prototipos
2016	18	11	24	13
2017	22	14	36	12
2018	11	5	45	7
2019	18	11	39	12
2020	12	8	78	14
2021	20	10	88	10
TOTAL	97	56	285	68



V.PRODUCTIVIDAD DE LOS CA EN 2021

	Sistemas Inteligentes	Tecnologías de Información	Tecnología Educativa	Gestión e Innovación Empresarial	Sistemas Productivos	Tecnologías Automotrices
Capítulos de Libro	0	2	0	4	1	0
Artículos Indexados	6		6	2	5	2
Prototipo	3	10	0	0	2	1
Informes técnicos	2	5	5	20	10	3
Proyectos de investigación	4	3	5	3	4	4
Dirección individualizada	46	50	80	26	20	27
Redes de colaboración	3	6	0	2	2	2
Eventos (asistente-organizador)	3	5	2	4	3	4
Patente		2**				

****Patente**

12/jun/2019: Sistema de inspección de calidad de color usan información espectral de autopartes plásticas
12/jun/2019: Sistema mecánico de posicionamiento angular de reconstrucción 3d



VI.PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN VIGENTE

Programa de Investigación	Responsable	Núm. Estudiantes
Nuevos Talentos	Dr. Johnny Paul Zavala de Paz	28
Verano de la ciencia	Dra. Alondra Anahí Ortiz Verdín	9 internos 2 foráneos
Expocyteq	Dr. Johnny Paul Zavala de Paz	
Delfín		4 estudiantes foráneos

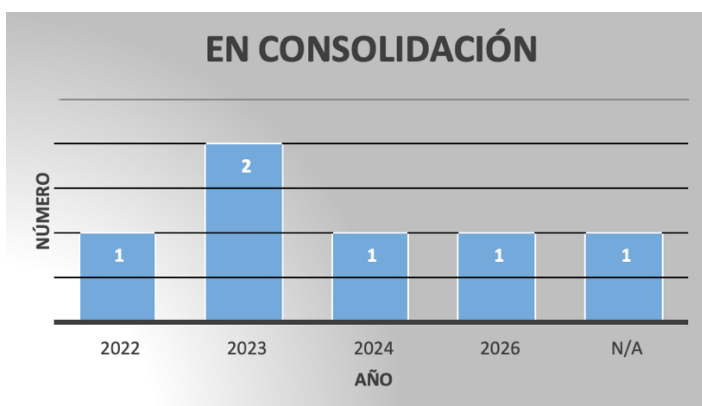
VII.DIAGNÓSTICO INICIAL

- 1.- Se detecta la necesidad de realizar eventos para la promoción de los productos de los investigadores y cuerpos académicos. Es importante posicionar su trabajo en el Estado.
- 2.- Se detecta la necesidad de la implementación de los medios de apoyo dentro de la Universidad, para que facilitarles a los investigadores el desarrollo de sus proyectos de investigación. Ejemplo la revista indexada que Rectoría planea desarrollar.
- 3.- Se requiere mayor promoción de los programas de investigación en los que la Universidad participa, para incrementar el número de estudiantes que participen en ellos.
- 4.- Es necesario Incrementar la participación de los estudiantes en los proyectos de investigación de los investigadores y cuerpos académicos.
- 5.- Promover la colaboración de los investigadores de la UPQ, con investigadores de otras Universidades.
- 6.- Desarrollar e implementar las estrategias para incentivar a los investigadores, para que incrementen su productividad y alcancen el perfil deseado y grado SNI quienes no cuentan con él o suban de nivel, según sea el caso.
- 7.- Aumentar el número de grupos consolidados



8.- Mantener o aumentar la productividad de los CA

Año en que se proyecta la promoción de los cuerpos académico "EN COSOLIDACIÓN"	
AÑO	NÚMERO
<u>2022</u>	<u>1</u>
<u>2023</u>	<u>2</u>
<u>2024</u>	<u>1</u>
<u>2026</u>	<u>1</u>
<u>N/A</u>	<u>1</u>



Año en que se proyecta la promoción de los cuerpos académico "CONSOLIDADO"	
AÑO	NÚMERO
<u>2024</u>	<u>2</u>
<u>2026</u>	<u>1</u>
<u>2027</u>	<u>2</u>



UNIVERSIDAD ABIERTA - GOBIERNO ABIERTO

